

# BISFIL™ 2B

*Kemialliskovetteinen alustäyteyhdistelmämuovi*



*BISFIL 2B on matalaviskoosinen, kemialliskovetteinen hybridiyhdistelmämuovi, joka on sekä radiopaakki että nopeasti kovettuva.*

*Se on suunniteltu käytettäväksi erityisesti alustäyte muovina luokkien I ja II täytteissä.*

*BISFIL 2B on saatavissa universaalina sekä sävyinä A3/A3.5.*

## AINUTLAATUISET EDUT

- Nopean kovettumisen ansiosta aikaa kuluu huomattavasti vähemmän kuin käytettäessä kerrostettavia valokovetteisia materiaaleja alustäytteenä.
- BISFIL 2B on kemialliskovetteinen, jolloin kutistumisstressiä ei pääse syntymään kuten tapahtuu käytettäessä valokovetteisia yhdistelmämuoveja. Myös saumatiiviyys pysyy erinomaisena.
- Matalan viskoositeetin ansiosta materiaali menee ihanteellisella tavalla allemenoaueille.
- Materiaali on radiopaakki ja siten helposti tunnistettavissa röntgenkuvissa.

## KLIININEN MERKITYS

- Kemialliskovetteinen yhdistelmämuovi helpottaa taka-alueen restauroitoiden täydellistä polymerointia.

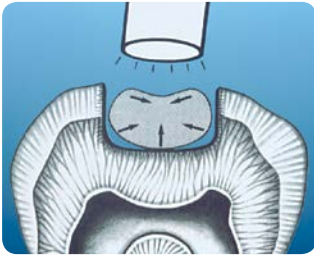
## FYSIKAALISET OMINAISUUDET

### BISFIL 2B

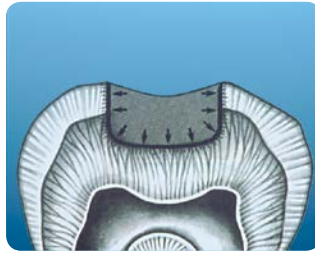
Taivutuslujuus	113,31 MPa
Kimmomoduli	9,74 GPa
Puristuslujuus	272,4 MPa
Diametrinen vetolujuus	59,98 MPa
Volumetrinen kutistuminen	2,84 %

### HUONEEN LÄMPÖTILASSA (22°C):

Työskentelyaika	vähintään 2 min
Kovettumisaika	enintään 4 min, 30 s



Koska kaikki polymeroituvat materiaalit kutistuvat, valokovetteiset yhdistelmämuovit kovettuvat aluksi valolähteen suuntaan. Tällöin saattaa syntyä repeymä aproksimaaliseen reunaan. Se puolestaan heikentää restauration eheyttä ja saattaa aiheuttaa myöhemmin mikrovuotoja.



BISFIL 2B mukautuu helposti preparaatioon, kovettuu jo kolmessa minuutissa ja sitoutuu kaikkiin nykyisin saatavilla oleviin yhdistelmämuovimateriaaleihin.

Bertolotti, Raymond, D.D.S., Ph.D., Practical Periodontics & Aesthetic Dentistry, Vol. 3 No 4 ss. 53-58, Kaaviot julkaisusta.

## PAKKAUSKOOT

tuotenro		valmistajan koodi
	<b>BISFIL 2B</b> , kaksoisruiskupakkaus 2 x 4 g kaksoisruisku (Base/Catalyst, 10 g sekoitettuna), lisätarvikkeet, käyttöohjeet ja käyttöturvallisuustiedote	
71673	Original	A-12710P
71675	A3/A3.5	A-12810P
	<b>BISFIL 2B</b> , 4 ruiskun pakkaus 2 ruiskua Base (5 g kussakin), 2 ruiskua Catalyst (5 g kussakin), käyttöohjeet ja käyttöturvallisuustiedote	
87828	Original	A-1254P
81527	A3/A3.5	A-1264K
<b>Täyttöpakkaukset</b>		
32655	Kaksoisruiskun annostelija	L-22020P
09597	Sekoituskärjet (30)	X-81252P
09610	Sekoitus- ja vientikärjet (30+30)	X-81257P

## Muita hyödyllisiä materiaaleja



ALL-BOND 3



AELITE AESTHETIC ENAMEL



UNIT-DOSE SYRINGE,  
kaksoisruiskun annostelija